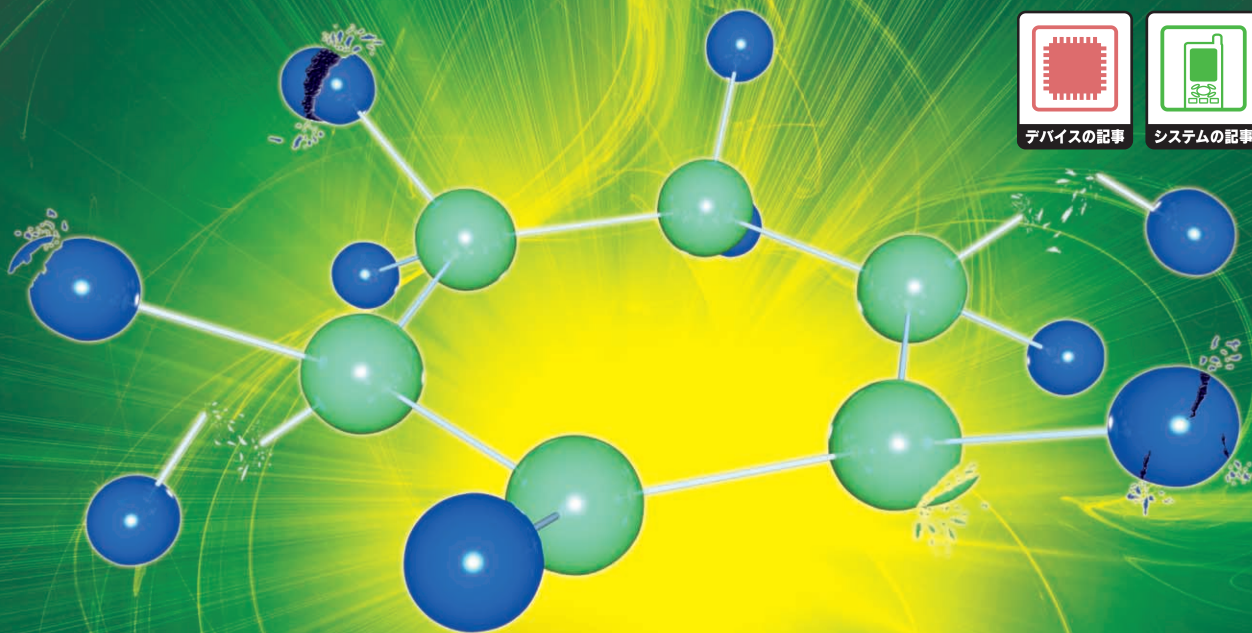
特集1

ソフト&ハードの設計品質改善活動

開発プロジェクトの破たんを防ぐ処方せん

デバイスの記事　システムの記事



本特集のテーマは「設計品質」です．ソフトウェアやハードウェアの設計規模が膨れ上がり，テスト（または検証）にかかる時間と工数が爆発的に増えています．従来手法では，与えられた期間内に妥当な水準のテストを行うことが難しくなってきています．開発の現場には改革が必要です．ここでは，開発プロセスや開発手法，テスト計画，仕様書の書きかたなど，ソフトウェア，ハードウェアの区別なく役に立つ設計品質やテストについての考えかたを紹介します．